

А. Ю. Доронина

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Приводятся сведения о новых местонахождениях 30 редких видов сосудистых растений, обнаруженных в различных районах Ленинградской области и в Санкт-Петербурге: 20 видов (*Lycopodiella inundata*, *Isoetes echinospora*, *Asplenium trichomanes*, *Woodsia ilvensis*, *Helictotrichon pratense*, *Rhynchospora fusca*, *Trichophorum cespitosum*, *Juncus stygius*, *Iris sibirica*, *Dactylorhiza baltica*, *Epipactis atrorubens*, *Epipogium aphyllum*, *Neottia nidus-avis*, *Betula humilis*, *Silene tatarica*, *Pulsatilla patens*, *Drosera intermedia*, *Jovibarba globifera*, *Viola selkirkii*, *Senecio paludosus*) занесено в Красную книгу Ленинградской области, 2 вида (*Alisma juzepeczukii*, *Dactylorhiza baltica*) — в Красную книгу Санкт-Петербурга, 4 вида (*Isoetes echinospora*, *Dactylorhiza baltica*, *Epipogium aphyllum*, *Rhynchospora fusca*) — в Красную книгу Российской Федерации. Библиогр. 12 назв.

Ключевые слова: редкий вид, Ленинградская область, Санкт-Петербург, Красная книга, особо охраняемые природные территории.

А. Ю. Доронина

NEW LOCATIONS OF THE VASCULAR PLANTS SPECIES IN THE DIFFERENT DISTRICTS OF THE LENINGRAD REGION AND SAINT PETERSBURG

ERM EURASIA LIMITED; baccador@mail.ru

About 30 species of rare vascular plants in Leningrad Region and Saint-Petersburg are presented. 20 species (*Lycopodiella inundata*, *Isoetes echinospora*, *Asplenium trichomanes*, *Woodsia ilvensis*, *Helictotrichon pratense*, *Rhynchospora fusca*, *Trichophorum cespitosum*, *Juncus stygius*, *Iris sibirica*, *Dactylorhiza baltica*, *Epipactis atrorubens*, *Epipogium aphyllum*, *Neottia nidus-avis*, *Betula humilis*, *Silene tatarica*, *Pulsatilla patens*, *Drosera intermedia*, *Jovibarba globifera*, *Viola selkirkii*, *Senecio paludosus*) are included in the Red Data Book of the Leningrad Region, 2 species (*Alisma juzepeczukii*, *Dactylorhiza baltica*) are included in the Red Data Book of Saint Petersburg, 4 species (*Isoetes echinospora*, *Dactylorhiza baltica*, *Epipogium aphyllum*, *Rhynchospora fusca*) are included in the Red Data Book of Russian Federation. Refs 12.

Keywords: rare species, Leningrad Region, Saint Petersburg, Red Data Book, protected areas.

В результате проведенных в последние годы флористических исследований в различных районах Ленинградской области и Санкт-Петербурге автором были обнаружены местонахождения ряда редких видов сосудистых растений, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации [8], Красную книгу Ленинградской области [9] и Красную книгу Санкт-Петербурга [10]. Некоторые виды выявлены на существующих и планируемых особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Сведения о ряде последних флористических находок автора статьи опубликованы ранее [1, 3]. Ниже приведены сведения о новых местонахождениях еще некоторых видов. Гербарный материал хранится в ЛЕСВ.

Lycopodiella inundata (L.) Holub — Ленинградская обл., Выборгский р-н, п-ов Киперорт, окрестности пос. Вязы, заказник «Выборгский», старый песчаный карьер, 60°28.871' с. ш., 28°32.428' в. д. 14.08.2012, № 8123, А. Доронина; Выборгский р-н, окрестности пос. Черкасово (к востоку), на трассе газопровода, 60°65.596' с. ш., 28°92.212' в. д. 25.10.2014, А. Доронина; Всеволожский р-н, окрестности дер. Морье,

А. Ю. Доронина (baccador@mail.ru): И-Ар-Эм Юрейжа Лимитед, Великобритания

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2016

на дне заросшего карьера в северо-западной части планируемой ООПТ «Морье», у автомобильной дороги Борисова Грива — Матокса, 60°10.971' с. ш., 30°55.182' в. д. 18.08.2013, № 8135, А. Доронина; там же, мыс Морьин Нос, песчаный участок грунтовой дороги близ сырого берега Ладожского озера, с *Drosera rotundifolia* L. и *Juncus filiformis* L., 60°10.375' с. ш., 31°02.600' в. д. 31.07.2013, № 8340, А. Доронина; Всеволожский р-н, окрестности дер. Кузьминка, планируемая ООПТ «Приневский», на высоковольтной линии у железной дороги Санкт-Петербург — Горы, 59°49.122' с. ш., 30°51.183' в. д. 23.07.2013, № 8008, А. Доронина; Всеволожский р-н, окрестности пос. Медный Завод, планируемая ООПТ «Медный Завод — река Черная», к северо-западу от оз. Меднозаводский Разлив, край переходного болота, мочажина в зарослях тростника, 60°12.767' с. ш., 30°07.466' в. д. 09.07.2015, А. Доронина; Кингисеппский р-н, окрестности пос. Лужицы (к востоку), на просеке высоковольтной линии, 59°64.188' с. ш., 28°38.001' в. д. 11.09.2014, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области с категорией статуса 3 (R) [9]. Нередко произрастает на нарушенных участках — на просеках высоковольтных линий, газопроводов, в зарастающих карьерах.

Isoëtes echinospora Durieu — Ленинградская обл., Выборгский р-н, окрестности г. Светогорск (к северо-востоку), планируемая ООПТ «Карельский лес», юго-восточный берег оз. Пограничное, песчаное мелководье, 61°10.409' с. ш., 29°03.564' в. д. 21.06.2015, А. Доронина; Всеволожский р-н, окрестности пос. Медный Завод, планируемая ООПТ «Медный Завод — река Черная», южный берег оз. Пасторское, мелководье, 60°13.578' с. ш., 30°02.825' в. д. 08.07.2015, № 8406, А. Доронина; там же, северо-западный берег оз. Пасторское, 60°13.837' с. ш., 30°02.423' в. д. 09.07.2015, № 8400, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса 2 а [7, 8] и Красную книгу Ленинградской области с категорией статуса 3 (R) [9]. Рекомендован к охране в Красной книге Восточной Фенноскандии (Red Data Book of East Fennoscandia) с категорией статуса 3 [12].

Equisetum variegatum Schleich. ex Web. et Mohr — Санкт-Петербург, Ломоносовский р-н, г. Ломоносов, заказник «Южное побережье Невской губы», вдоль тропы в зарослях тростника на насыпном участке в восточной части кластерного участка «Кронштадтская колония», с *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova и *Epipactis palustris* (L.) Crantz., 59°55.512' с. ш., 29°45.315' в. д. 21.08.2015, А. Доронина.

В черте Санкт-Петербурга ранее отмечался только в окрестностях пос. Белоостров в 2006 г., по данным Н. Н. Цвелева — также на нарушенном местообитании [2].

Asplenium trichomanes L. — Ленинградская обл., Выборгский р-н, окрестности пос. Лесогорский (к северо-востоку), планируемая ООПТ «Карельский лес», северо-восточный берег оз. Ворошиловское, в расщелине средней части отвесной скалы, с *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., 61°06.086' с. ш., 29°06.949' в. д. 24.06.2015, № 8386, Э. Леушина, А. Доронина.

Очень редкий в Ленинградской обл. скальный вид, встречающийся исключительно в ее северо-западной части в местах выхода на дневную поверхность Балтийского кристаллического щита. В окрестностях пос. Лесогорский ранее отмечался К. J. Valle только в 1907 г. [2]. Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. — Ленинградская обл., Выборгский р-н, окрестности пос. Лесогорский (к северо-востоку), планируемая ООПТ «Карельский лес», северо-восточный берег оз. Ворошиловское, открытый участок в верхней части отвесной скалы, 61°06.066' с. ш., 29°07.021' в. д. 24.06.2015, А. Доронина; там же, открытый участок в нижней части отвесной скалы, 61°06.076' с. ш., 29°06.924' в. д. А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9]. Рекомендован к охране в Красной книге Восточной Фенноскандии (Red Data Book of East Fennoscandia) с категорией статуса 3 [12].

Alisma juzepczukii Tzvel. — Санкт-Петербург, Ломоносовский р-н, г. Ломоносов, заказник «Южное побережье Невской губы», искусственная яма с водой у восточной границы кластерного участка «Кронштадтская колония», 59°55.446' с. ш., 29°45.756' в. д. 21.08.2015, А. Доронина, наблюдение.

Вид занесен в Красную книгу Санкт-Петербурга с категорией статуса VU (3) [10].

Helictotrichon pratense (L.) Bess. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Александровская Горка (к северо-западу), остепненный луг в пойме р. Луга к северу от завода «Фосфорит», с *Silene tatarica* (L.) Pers., 59°24.646' с. ш., 28°30.403' в. д. 26.06.2014, № 8227, А. Доронина.

Ранее отмечался ниже по течению р. Луга [6]. Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Rhynchospora fusca (L.) Ait. fil. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Извоз, юго-восточная оконечность болота Хавикон, у края болотного озера, 59°25.073' с. ш., 28°17.979' в. д. 25.06.2014, № 8186, А. Доронина; Кингисеппский р-н, окрестности пос. Лужицы (к востоку), небольшое переходное осоковое болото близ высоковольтной линии, с *Drosera intermedia* Hayne, 59°38.757' с. ш., 28°24.596' в. д. 11.09.2014, № 8305, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса 3 в [7, 8] и Красную книгу Ленинградской области с категорией статуса 3 (R) [9].

Trichophorum cespitosum (L.) C. Hartm. — Ленинградская обл., Всеволожский р-н, окрестности пос. Медный Завод, планируемая ООПТ «Медный Завод — река Черная», к северо-западу от оз. Меднозаводский Разлив, переходное болото, 60°12.804' с. ш., 30°07.452' в. д. 09.07.2015, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9]. Рекомендован к охране в Красной книге Восточной Фенноскандии (Red Data Book of East Fennoscandia) с категорией статуса 3 [12].

Juncus stygius L. — Ленинградская обл., Тихвинский р-н, к северо-западу от дер. Пяхта, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», восточная окраина болота Соколий Мох (низинная часть) к югу от оз. Лебяжье, 59°55.043' с. ш., 33°12.001' в. д. 16.08.2015, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Iris sibirica L. — Ленинградская обл., Лужский р-н, окрестности дер. Муравейно (примерно в 300 м ниже по течению), правый берег р. Луга, планируемая ООПТ «Ящера—Лемовжа», нижняя часть берегового склона, 58°59.293' с. ш., 29°38.309' в. д. 02.07.2015, № 8398, И. Ильинский, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Corallorhiza trifida Chatel — Ленинградская обл., Выборгский р-н, окрестности г. Светогорск (к северо-востоку), планируемая ООПТ «Карельский лес», заболоченный березово-еловый лес в восточной части болота Подгорное, 61°10.123' с. ш., 29°09.554' в. д. 21.06.2015, А. Доронина; Бокситогорский р-н, примерно в 4 км к западу от дер. Перунь, планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», низинное ключевое болото, облесенное сосной, 59°37.352' с. ш., 35°17.498' в. д. 07.08.2015, А. Доронина.

Вид рекомендован к охране в Красной книге Восточной Фенноскандии (Red Data Book of East Fennoscandia) с категорией статуса 3 [12].

Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova — Ленинградская обл., Всеволожский р-н, ж.-д. ст. Токсово, ж.-д. насыпь напротив здания вокзала, 20.06.2012, № 8042, А. Доронина; Кингисеппский р-н, окрестности г. Кингисепп (к западу), берег затопленного карьера к югу от завода «Фосфорит», 59°22.660' с. ш., 28°30.299' в. д. 22.06.2014, № 8248, А. Доронина; там же, вдоль грунтовой дороги у северного берега затопленного карьера, опушка елово-мелколиственного леса, 59°22.789' с. ш., 28°30.330' в. д. 22.06.2014, № 8249, А. Доронина; там же, окрестности дер. Сала, песчаный участок хвостохранилища № 2 завода «Фосфорит», 59°24.679' с. ш., 28°25.373' в. д. 23.06.2014, № 8240, А. Доронина; там же, окрестности дер. Сала (к востоку), левый берег р. Луга, опушка ивняка, 59°25.593' с. ш., 28°28.106' в. д. 24.06.2015, № 8251, А. Доронина; там же, окрестности дер. Первое Мая, близ шоссе у высоковольтной линии, у старой полевой дороги, 59°23.839' с. ш., 28°23.048' в. д. 25.06.2014, А. Доронина, наблюдение; Волосовский р-н, окрестности дер. Лемовжа, планируемая ООПТ «Ящера—Лемовжа», левый берег р. Белка (приток р. Лемовжа), луг, 59°14.380' с. ш., 29°23.777' в. д. 13.06.2015, № 8387, А. Доронина; окрестности дер. Большая Хотнежа, правый берег р. Веряшка (приток р. Лемовжа) близ устья — примерно в 300–500 м, луг, 59°12.009' с. ш., 29°22.666' в. д. 25.06.2015, А. Доронина; там же, окрестности дер. Лемовжа, правый берег р. Лемовжа, вдоль грунтовой дороги по краю старой вырубki, с *Campanula cervicaria* L., 59°11.558' с. ш., 29°21.244' в. д. 25.06.2015, А. Доронина, наблюдение; там же, вдоль грунтовой дороги, 59°10.998' с. ш., 29°21.129' в. д. 25.06.2015, А. Доронина, наблюдение; там же, сухой луг у моста через р. Лемовжа, 59°12.098' с. ш., 29°22.453' в. д. 25.06.2015, А. Доронина, наблюдение; Санкт-Петербург, Ломоносовский р-н, г. Ломоносов, заказник «Южное побережье Невской губы», вдоль тропы в зарослях тростника на насыпном участке в восточной части кластерного участка «Кронштадтская колония», с *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr и *Epipactis palustris* (L.) Crantz., 59°55.512' с. ш., 29°45.315' в. д. 21.08.2015, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса 3 б [7, 8], Красную книгу Ленинградской области с категорией статуса 3 (R) [9], Красную книгу Санкт-Петербурга с категорией статуса VU (3) [10]. Как отмечает П. Г. Ефимов [4], *Dactylorhiza baltica* отличается от остальных орхидных Северо-Запада в настоящее время заметным ростом численности и расширяющимся ареалом. Этот вид устойчив как к конкуренции со стороны других растений, так и к антропогенным воздействиям. Еще в 1950-х годах был значительно более редким. В действительности необходимость охраны *D. baltica* отсутствует.

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Сала (к юго-востоку), открытый песчаный участок края хвостохранилища № 1 завода «Фосфорит», 59°25.164' с. ш., 28°27.765' в. д. 24.06.2014, № 8220, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Epiractis palustris (L.) Crantz — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Извоз, юго-восточная оконечность болота Хавикон, 59°25.052' с.ш., 28°17.984' в.д. 25.06.2014, № 8243, А.Доронина; Бокситогорский р-н, примерно в 4 км к западу от дер. Перуень, планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», низинное болото, облесенное сосной, с *Betula humilis* Schrank, 59°37.340' с.ш., 35°17.497' в.д. 07.08.2015, А.Доронина; Тихвинский р-н, окрестности бывшей дер. Валюшка, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», низинное осоково-хвощовое болото, облесенное березой и сосной на юго-восточной окраине болота Поляковщина, с *Betula humilis* Schrank, 59°47.333' с.ш., 33°11.301' в.д. 17.08.2015, А.Доронина; Санкт-Петербург, Ломоносовский р-н, г. Ломоносов, заказник «Южное побережье Невской губы», вдоль тропы в зарослях тростника на насыпном участке в восточной части кластерного участка «Кронштадтская колония», с *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr и *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova, 59°55.512' с.ш., 29°45.315' в.д. 21.08.2015, А.Доронина.

В западной части Северо-Западной России встречается нередко, в восточной части — значительно реже [4].

Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw. — Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, окрестности дер. Лукинское (к югу), планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», правый берег р. Нижиковка, кв. 59 Кургальского участкового лесничества Бокситогорского лесничества, осинник с елью чернично-лесноейничково-костяничный, 59°41'08.6" с.ш., 35°05'47.2" в.д. 06.08.2015, № 8390, А.Доронина; там же, елово-березово-осиновый чернично-костянично-кисличный лес, 59°41'4.7" с.ш., 35°05'58" в.д., 06.08.2015, А.Доронина, наблюдение; там же, кв. 66 Кургальского участкового лесничества Бокситогорского лесничества, березово-осиновый с елью черничный лес, 59°40'37.9" с.ш., 35°05'40.9" в.д. 06.08.2015, А.Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса 2 а [7, 8], Красную книгу Ленинградской области с категорией статуса 3 (R)[9]*.

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze — Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, примерно в 4 км к западу от дер. Перуень, планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», низинное болото, с *Betula humilis* Schrank, 59°62.289' с.ш., 35°29.528' в.д. 07.08.2015, А.Доронина; там же, низинное болото, облесенное сосной, с *Betula humilis* Schrank, 59°37.328' с.ш., 35°17.482' в.д. 07.08.2015, А.Доронина, наблюдение; там же, примерно в 8 км к юго-западу от дер. Ольеши, вытянутый участок низинного болота к востоку от бывшей узкоколейки, сосново-березово-тростниково-сфагновое болото, 59°40.769' с.ш., 35°16.536' в.д. 08.08.2015, А.Доронина, наблюдение; Тихвинский р-н, окрестности дер. Пяхта, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», окраина болота Соколий Мох к югу от оз. Лебяжье, 59°55'04.3" с.ш., 33°12.001' в.д. 16.08.2015, А.Доронина; там же, окрестности бывшей дер. Валюшка, эвтрофная юго-восточная окраина болота Поляковщина, с *Betula humilis* Schrank, 59°47.324' с.ш., 33°10.875' в.д. 17.08.2015, А.Доронина.

В двух из перечисленных местонахождений этот вид произрастает на облесенных участках болот, что не совсем типично: П.Г.Ефимов [4] отмечает, что *Ham-*

* В Красной книге природы Ленинградской области [6] *Epipogium aphyllum* указывается с категорией статуса 2 (V).

marbya paludosa в пределах Северо-Запада европейской части России «растет на открытых сфагновых болотах, на сфагновых сплавинах вокруг озер».

Neottia nidus-avis (L.) Rich. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Первое Мая, елово-осиновый костянично-лесноейниковый лес с липой к западу от высоковольтной линии, 59°23.922' с. ш., 28°22.089' в. д. 25.06.2014, № 8222, А. Доронина; там же, березняк лесноейниковый близ высоковольтной линии, 59°23.837' с. ш., 28°22.166' в. д. 25.06.2014, № 8223, А. Доронина; Тихвинский р-н, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», в 5,5 км к западу от дер. Пяхта и в 1,7 км к югу от оз. Лебяжье, березово-осиновый лес с елью во II ярусе, 59°54'34.2965" с. ш., 33°11'33.9788" в. д. 06.2015, Е. Попов, О. Степочкина, наблюдение.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Betula humilis Schrank — Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, примерно в 4 км к западу от дер. Перунь, планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», низинное болото, 59°37.464' с. ш., 35°17.483' в. д. 07.08.2015, А. Доронина; там же, низинное болото, облесенное сосной, 59°37.382' с. ш., 35°17.516' в. д. 07.08.2015, А. Доронина, наблюдение; там же, примерно в 7 км к юго-западу от дер. Ольеши, вытянутый участок низинного болота к востоку от бывшей узкоколейки, 59°62.289' с. ш., 35°29.528' в. д. 08.08.2015, № 8382, А. Доронина; Тихвинский р-н, окрестности дер. Валдость, берег оз. Малая Валдость, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», низинное хвощово-вахтово-кустарничково-сфагновое болото, облесенное сосной, 59°50.317' с. ш., 33°16.444' в. д. 15.08.2015, А. Доронина; там же, юго-западный берег оз. Малая Валдость, низинное болото, 59°50.484' с. ш., 33°16.330' в. д. 15.08.2015, А. Доронина; там же, окрестности бывшей дер. Валюшка, юго-восточная окраина болота Поляковщина, низинное осоково-хвощовое болото, облесенное сосной и березой (эвтрофная окраина), 59°47.333' с. ш., 33°11.301' в. д. 17.08.2015, А. Доронина.

В Красной книге природы Ленинградской области [5] указание этого вида для планируемой ООПТ «Поддубно-Кусегский» («Соколий мох») отсутствует, но, по письменному сообщению В. А. Смагина, он наблюдался в 1985 г. на болоте Валдостьский Мох к северу от оз. Большая Валдость. В августе 2015 г. *B. humilis* также был обнаружен В. А. Смагиным на эвтрофной окраине болота севернее оз. Нютинское, в окрестностях урочища Захоломье, 59°90.366' с. ш., 33°15.981' в. д. (письменное сообщение).

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Silene tatarica (L.) Pers. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, примерно в 26 км к северо-западу от г. Кингисепп, опушка сосняка вересково-зеленомошного у автомобильной дороги на пос. Усть-Луга (Р 60), 59°28.634' с. ш., 28°20.064' в. д. 13.09.2014, № 8313, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Hepatica nobilis Mill. — Ленинградская обл., Тихвинский р-н, окрестности дер. Тумово, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», правый берег р. Сукса у моста, березняк на крутом склоне (верхняя и средняя части), 60°03.445' с. ш., 33°15.507' в. д. 17.08.2015, А. Доронина; там же, левый берег р. Паша напротив дер. Тумище, осин-

ник с елью неморальнотравный, 59°58.483' с. ш., 33°16.017' в. д. 18.08.2015, А. Доронина; там же, вязовые и еловые леса, 18.08.2015, А. Доронина, наблюдение.

Вид произрастает на северо-восточной границе ареала.

Pulsatilla patens (L.) Mill. — Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, окрестности дер. Ивановское (примерно в 10 км к западу), планируемая ООПТ «Ямницкая Чисть», опушка сосняка чернично-марьянникового на бывшей узкоколейке, 59°40.590' с. ш., 35°13.487' в. д. 05.08.2015, А. Доронина, наблюдение.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Dianthus superbus L. — Ленинградская обл., Приозерский р-н, окрестности пос. Лосево, заказник «Гряда Вярмянселькя», опушка соснового бора у автомобильной дороги Лосево—Колокольцево вдоль оз. Вуокса, 28.06.2013, А. Доронина, наблюдение.

Ранее этот вид на Карельском перешейке указывался только как заносное растение [11] или как декоративное растение, культивирующееся на приусадебных участках [2]. Обнаруженное местонахождение производит впечатление естественного. Новый вид для заказника «Гряда Вярмянселькя».

Drosera intermedia Hayne — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности пос. Лужицы (к востоку), небольшое переходное осоковое болото близ высоковольтной линии, с *Rhynchospora fusca* (L.) Ait., 59°38.757' с. ш., 28°24.596' в. д. 11.09.2014, № 8310, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 2 (V) [9].

Jovibarba globifera (L.) J. Parnell — Ленинградская обл., Волосовский р-н, дер. Твердят, планируемая ООПТ «Ящера — Лемовжа», правый берег р. Луга, луг в деревне на опушке сосняка у грунтовой дороги вдоль берега реки, напротив участка ИЖС, 59°04.584' с. ш., 29°25.013' в. д. 13.06.2015, № 8389, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Astragalus glycyphyllos L. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Сала (к юго-востоку), на отвале грунта у обочины грунтовой дороги к хвостохранилищу № 1 завода «Фосфорит», 59°25.155' с. ш., 28°27.966' в. д. 24.06.2014, № 8206, А. Доронина; там же, окрестности г. Кингисепп (к западу), склон ж.-д. насыпи на территории завода «Фосфорит», 59°23.461' с. ш., 28°27.939' в. д. 23.06.2014, № 8207, А. Доронина.

Ближайшее местонахождение этого редкого в Ленинградской обл. вида находится в окрестностях г. Ивангород [11] и датируется второй половиной XIX века.

Geranium sibiricum L. — Ленинградская обл., Всеволожский р-н, окрестности ж.-д. ст. Ладожское Озеро, ж.-д. насыпь, 31.07.2013, № 8376, А. Доронина.

Редкий на Карельском перешейке заносный вид [2].

Viola selkirkii Pursh ex Goldie — Ленинградская обл., Тихвинский р-н, окрестности дер. Валдость, планируемая ООПТ «Поддубно-Кусегский», молодой осиново-березовый костянично-кисличный лес, 59°50.165' с. ш., 33°15.576' в. д. 15.08.2015, А. Доронина; там же, 59°50.186' с. ш., 33°16.062' в. д. 15.08.2015, А. Доронина, наблюдение.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Origanum vulgare L. — Ленинградская обл., Всеволожский р-н, окрестности дер. Морье, планируемая ООПТ «Морье», опушка соснового леса близ шоссе Борисова Грива — Матокса, 60°10.845' с. ш., 30°55.102' в. д. 31.07.2013, № 8083, А. Доронина.

Местонахождение этого вида производит впечатление естественного: ранее [2] как дикорастущее растение на Карельском перешейке не отмечался.

Senecio paludosus L. — Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, окрестности дер. Первое Мая (к северо-западу), опушка елово-осинового леса у высоковольтной линии, 59°23.843' с. ш., 28°21.824' в. д. 25.06.2014, № 8241, А. Доронина.

Вид занесен в Красную книгу Ленинградской области — категория статуса 3 (R) [9].

Литература

1. Глазкова Е. А., Доронина А. Ю. Дополнение к флоре Кургальского полуострова и близлежащих островов Финского залива (Ленинградская область) // Ботан. журн. 2013. Т. 98, № 6. С. 699–714.
2. Доронина А. Ю. Сосудистые растения Карельского перешейка (Ленинградская область). М., 2007. 574 с.
3. Доронина А. Ю. О новых местонахождениях *Carex livida* (Wahlenb.) Willd. и *Aldrovanda vesiculosa* L. в Ленинградской области // Бюллетень МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119, вып. 6. С. 62.
4. Ефимов П. Г. Орхидные северо-запада Европейской России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). М., 2011. 211 с.
5. Красная книга природы Ленинградской области. Т. 1. Особо охраняемые природные территории / отв. ред. Г. А. Носков, М. С. Боч. СПб., 1999. 352 с.
6. Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2. Растения и грибы / отв. ред. Н. Н. Цвелев. СПб., 2000. 672 с.
7. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / отв. ред. Л. В. Бардунов, В. С. Новиков. М., 2008. 855 с.
8. Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.). Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации № 289 от 25.10.2005 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)». Приложение 1.
9. Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области. Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области № 21 от 11.03.2015 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области». Приложение.
10. Перечень объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга. Распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга № 94-р от 21.07.2014 «Об утверждении перечня объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Санкт-Петербурга». Приложение.
11. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.
12. Red Data Book of East Fennoscandia / eds. H. Kotiranta, P. Uotila, S. Sulkava, S.-L. Peltonen. Helsinki, 1998. 351 p.

Для цитирования: Доронина А. Ю. Новые местонахождения редких видов сосудистых растений в различных районах Ленинградской области и в Санкт-Петербурге // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3. Биология. 2016. Вып. 2. С. 118–126. DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.209

References

1. Glazkova E. A., Doronina A. Ju. Dopolnenie k flore Kurgal'skogo poluostrova i blizlezhashchikh ostrovov Finskogo zaliva (Leningradskaia oblast') [Addition to the flora Kurgalsky Peninsula and nearby islands of Gulf of Finland (Leningrad Region)]. *Botan. zhurn. [Botanical journal]*, 2013, vol. 98, no. 6, pp. 699–714. (In Russian)
2. Doronina A. Ju. *Sosudistye rasteniia Karel'skogo peresheika (Leningradskaia oblast')* [Vascular plants of the Karelian Isthmus (Leningrad Region)]. Moscow, 2007. 574 p. (In Russian)
3. Doronina A. Ju. O novykh mestonakhozhdeniiakh *Carex livida* (Wahlenb.) Willd. i *Aldrovanda vesiculosa* L. v Leningradskoi oblasti [On new records of *Carex livida* (Wahlenb.) Willd. and *Aldrovanda vesiculosa* L. in Leningrad region]. *Biulleten' MOIP. Otd. biol. [Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Department of Biology]*, 2014, vol. 119, issue 6, p. 62. (In Russian)
4. Efimov P. G. *Orkhidnye severo-zapada Evropeiskoi Rossii (Leningradskaia, Pskovskaia i Novgorodskaja oblasti)* [Orchids of Northwestern European Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod Regions)]. Moscow, 2011. 211 p. (In Russian)
5. *Krasnaia kniga prirody Leningradskoi oblasti. T. 1. Osobo okhraniaemye prirodnye territorii [Red Data Book of Nature of the Leningrad Region. Vol. 1. Protected Areas]*. Eds G. A. Noskov, M. S. Botch. St. Petersburg, 1999. 352 p. (In Russian)
6. *Krasnaia kniga prirody Leningradskoi oblasti. T. 2. Rasteniia i griby [Red Data Book of Nature of the Leningrad Region. Vol. 2. Plants and Fungi]*. Ed. by N. N. Tzvelev. St. Petersburg, 2000. 672 p. (In Russian)
7. *Krasnaia kniga Rossiiskoi Federatsii (rasteniia i griby) [Red Data Book of the Russian Federation (Plants and Fungi)]*. Eds L. V. Bardunov, V. S. Novikov. Moscow, 2008. 855 p. (In Russian)
8. *Perechen' (spisok) ob'ektov rastitel'nogo mira, zanesennykh v Krasnuiu knigu Rossiiskoi Federatsii (po sostoianiiu na 1 iunია 2005 g.). Prikaz Ministerstva prirodnykh resursov Rossiiskoi Federatsii № 289 ot 25.10.2005 "Ob utverzhdenii perechni (spisok) ob'ektov rastitel'nogo mira, zanesennykh v Krasnuiu knigu Rossiiskoi Federatsii i iskluchennykh iz Krasnoi knigi Rossiiskoi Federatsii (po sostoianiiu na 1 iunია 2005 g.)". Prilozhenie 1 [List of flora objects listed in the Red Data Book of the Russian Federation (as of June 1, 2005). Order of the Ministry of Natural Resources of the Russian Federation of 25.10.2005 N 289 "On approval of lists of flora objects listed in the Red Data Book of the Russian Federation and expelled from the Red Data Book of the Russian Federation (as of June 1, 2005)". Annex 1]*. (In Russian)
9. *Perechen' ob'ektov rastitel'nogo mira, zanesennykh v Krasnuiu knigu Leningradskoi oblasti. Prikaz komiteta po prirodnym resursam Leningradskoi oblasti № 21 ot 11.03.2015 "O zanesenii ob'ektov rastitel'nogo mira v Krasnuiu knigu Leningradskoi oblasti". Prilozhenie [The list of objects of flora listed in the Red Data Book of the Leningrad Region. Order of the Committee on Natural Resources of the Leningrad Region N 21 of 11.03.2015 "On entering of flora objects in the Red Data Book of the Leningrad Region". Annex]*. (In Russian)
10. *Perechen' ob'ektov zhivotnogo i rastitel'nogo mira, zanesennykh v Krasnuiu knigu Sankt-Peterburga. Rasporiazhenie komiteta po prirodoopol'zovaniu, okhrane okruzhaiushchei sredy i obespecheniiu ekologicheskoi bezopasnosti Sankt-Peterburga № 94-r ot 21.07.2014 "Ob utverzhdenii perechni ob'ektov zhivotnogo i rastitel'nogo mira, zanesennykh v Krasnuiu knigu Sankt-Peterburga". Prilozhenie [The list of objects of flora and fauna listed in the Red Data Book of the Saint Petersburg. Order by the Environmental Committee, Environmental Protection and Ecological Safety of Saint Petersburg N 94-p from 21.07.2014 "On approval of the list of flora and fauna objects, listed in the Saint Petersburg Red Data Book". Annex]*. (In Russian)
11. Tzvelev N. N. *Opredelitel' sosudistykh rastenii Severo-Zapadnoi Rossii (Leningradskaia, Pskovskaia i Novgorodskaja oblasti)* [The vascular plants of Northwest Russia (Leningrad, Pskov and Novgorod Regions)]. St. Petersburg, 2000. 781 p. (In Russian)
12. *Red Data Book of East Fennoscandia*. Eds. H. Kotiranta, P. Uotila, S. Sulkava, S.-L. Peltonen. Helsinki, 1998. 351 p.

For citation: Doronina A. Ju. New locations of the vascular plants species in the different districts of the Leningrad Region and Saint Petersburg. *Vestnik of Saint-Petersburg University. Series 3. Biology*, 2016, issue 2, pp. 118–126. DOI: 10.21638/11701/spbu03.2016.209

Статья поступила в редакцию 12 января, принята 5 апреля 2016 г.

Сведения об авторе:

Доронина Анна Юрьевна — кандидат биологических наук

Doronina Anna Ju. — PhD